

R&D wajar utamakan pendekatan '3I'

KUCHING, Isnin – Usaha meningkatkan lagi penyelidikan dan pembangunan (R&D) perlu diberi perhatian ketika negara menuju ke arah alaf baru, kata Naib Canselor Universiti Malaysia Sarawak (Unimas), Prof Datuk Dr Zawawi Ismail.

Beliau berkata, ini perlu kerana sejajar dengan hala tuju pembangunan negara untuk menjadi sebuah negara perindustrian yang maju.

Usaha itu juga katanya, akan dapat memantapkan lagi pembangunan sumber manusia, iaitu sektor yang diberi penekanan utama oleh kerajaan pada hari ini.

Ke arah mencapai matlamat itu juga tambah beliau, penekanan perlu diberi kepada pendekatan '3I' iaitu maklumat, imaginasi dan inovasi (3I – *information, imagination and innovation*).

"Pendekatan '3I' ini adalah kata kunci yang menentukan masa depan negara, kerana ia akan mengukur sejauh mana kita mampu

meningkatkan daya saing," katanya.

Beliau berkata demikian sewaktu berucap di majlis perasmian Kongres Sains dan Teknologi Malaysia 1999 (MSTC '99); Kongres Kimia Malaysia 1999 (MCC'99) dan Seminar Pengurusan Kualiti, Keselamatan dan Alam Sekitar 1999 (QSEM '99) di Dewan Suarrah, di sini, hari ini.

Perasmian dilakukan Ketua Menteri, Tan Sri Abdul Taib Mahmud. Hadir sama Timbalan Ketua Menteri, Tan Sri Alfred Jabu anak Numpang; Presiden Institut Kimia Malaysia (IKM), Datuk Dr Mohinder Singh dan Pengawal Lembaga Sumber Asli dan Persekitaran (NREB) Sarawak, Dr James Dawos Mamit.

Terdahulu, Dr Dawos dalam ucapannya berkata, kongres itu adalah salah satu aktiviti promosi sains dan teknologi ke arah meningkatkan ilmu pengetahuan dalam bidang berkenaan di kala-



DR ZAWAWI
...tingkat daya saing

ngan peserta.

Antara topik dibincangkan termasuklah isu pengawalan alam sekitar dan pengurusan sumber asli.

"Ini penting bagi Sarawak memandangkan ia kaya dengan sumber asli dan biokepelbagaian. Namun dalam memanfaatkan sumber asli untuk pembangunan, kualiti alam sekitar harus dijaga.

"Ini kerana kemerosotan alam sekitar boleh membawa banyak masalah, termasuk peningkatan kos pembangunan," katanya.

Sehubungan itu, beliau berkata sumbangan NREB bagi mengawal alam sekitar di Sarawak penting, bagi menjamin pembangunan mapan.